La biodiversité :

quels enjeux pour la Bretagne ?

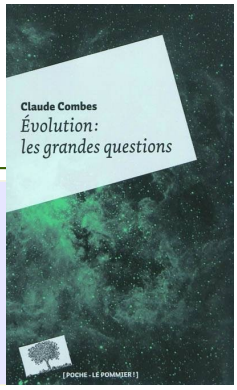
Sélection d'ouvrages préparés
par Maïwen Le Coz et Jean Tanguy
pour le compte de l'Institut de Silfiac

LIBRAIRIE
le Pain des Rêves

13, rue saint François
22000 SAINT-BRIEUC
Tél. : 02-96-61-36-55
http://www.lepaindesreves.fr
libr.lepaindesreves@orange.fr

Mars 2013

CLAUDE COMBES

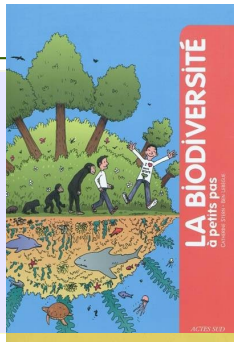


Évolution :les grandes questions

Le Pommier, 2010. - (Poche – Le Pommier) - ISBN : 9782746504745

"Yin me demanda un jour de lui dire qui avait dessiné les hommes, mais elle voulait aussi savoir qui avait dessiné les dinosaures, les chevaux et... les moutons bien sûr. Alors, j'ai parcouru avec elle l'histoire du vivant, cette histoire que l'on appelle évolution, et qui aurait pu, disent les savants, ne jamais exister. Une histoire grandiose qui a donné aux humains la capacité de poser des questions sans perdre celle de s'émerveiller."
Une série de questions et de réponses claires et limpides.

CATHERINE STERN

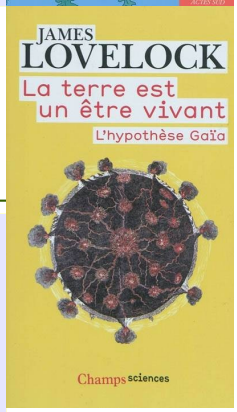


La biodiversité à petits pas

Actes Sud, 2009. - (A petis pas) - ISBN : 9782742790876

Depuis son apparition sur Terre il y a des milliards d'années, la vie n'a pas cessé d'évoluer et de se diversifier. La planète n'a jamais porté autant d'êtres vivants différents qu'aujourd'hui. Pourtant cette extraordinaire biodiversité est menacée par l'homme dont l'activité détruit la nature et les écosystèmes. Largement responsable de cette extinction, l'être humain en est aussi victime... Car si les abeilles disparaissent, qui fécondera les fleurs ? S'il n'y a plus de poissons dans la mer, que mangerons-nous ? Et comment nous sentirons-nous sans de beaux paysages à contempler ? Il n'est pas trop tard pour agir et protéger la biodiversité
Un livre pour la jeunesse et pour une première inforamtion.

JAMES LOVELOCK

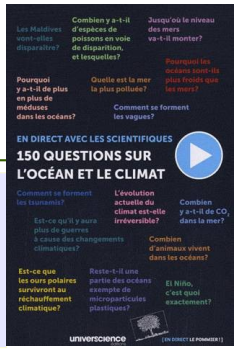


La Terre est un être vivant : l'hypothèse Gaïa

Flammarion, 2010. (Champs. Sciences) - ISBN : 9782081244818

La terre est un être vivant. l'auteur a conçu une hypothèse scientifique permettant de considérer que les systèmes vivants de la Terre appartiennent à une même entité régulant l'environnement de manière à préserver les conditions favorables à la vie : tel est le sens de l'hypothèse Gaïa, qui repose la problématique de l'histoire de la vie et de la Terre. Notre "monde vivant" ne forme-t-il pas un système, un "tout" comparable à un "organisme" autorégulé dont il nous resterait à comprendre la "géophysiologie" ? L'hypothèse est considérée avec beaucoup de sérieux car si la vie est affectée par l'environnement, elle l'affecte aussi en retour, et souvent de manière à maintenir des conditions qui lui sont favorables.

MARIE-CHRISTINE HERGAULT (ÉDITEUR SCIENTIFIQUE)



150 questions sur l'océan et le climat : En direct avec les scientifiques

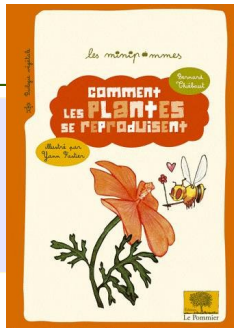
Le Pommier, 2012. - (En Direct) - ISBN : 9782746506435

Seize scientifiques ont répondu en fonction de leur domaine d'expertise aux questions posées par les visiteurs de l'exposition sur relation étroite et fragile entre le climat, l'océan et les hommes qui a eu lieu à la Cité des sciences entre le 6 avril 2011 et fin juin 2012. « Comment se forment les vagues ? », « Les ours polaires survivront-ils au réchauffement climatique ? », « C'est quoi un tsunami ? »… En tout, 150 questions et leurs réponses accessibles et ludiques.

Bernard Thiébaut

Comment les plantes se reproduisent ?

Le Pommier, 2012. - (Miniponmmes) - ISBN : 9782746506145

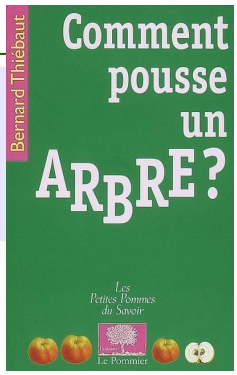


Vacances de Pâques, Anne et Luc sont chez leurs grands-parents dans le sud. Après quelques jours de pluie, ils vont enfin pouvoir sortir. Lors d'un pique-nique, les enfants pressent leur grand-père de répondre à toutes leurs questions concernant les plantes : Pourquoi les plantes ont-elles des fleurs ? Qu'est-ce que la pollinisation ? Comment germe une graine ? Qu'est-ce que la fécondation ?
Un ouvrage jeunesse illustré.

Bernard Thiébaut

Comment pousse un arbre ?

Le Pommier, 2006. - (Les Petites pommes du savoir) - ISBN : 9782746502932

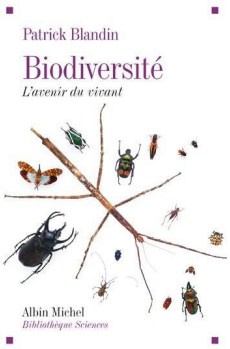


Comment pousse un arbre ? Comment un simple bourgeon peut-il aboutir à ces houppiers majestueux, culminant, pour certains, à plusieurs centaines de mètres ? En quoi cette façon de grandir est-elle une réussite de la nature ? Hêtre, chêne, séquoia, saule pleureur... tous les arbres se développent-ils de façon identique ? Un arbre aura-t-il la même forme en forêt ou à la lisière d'un champ ? Et jusqu'à quel âge peut-il vivre ?

Parick Blandin

Biodiversité : l'avenir du vivant

Albin Michel, 2010. - (Albin Michel Sciences) - ISBN : 9782226187215



La biodiversité est aujourd'hui menacée. Quels sont les enjeux de la protection des espèces et des milieux naturels pour l'avenir de la biosphère et des hommes ? Ce livre essentiel répond à cette question, et à bien d'autres encore. Comment inventorier la richesse en espèces de la planète ? Comment retracer l'histoire biologique mouvementée d'une Terre en évolution permanente, histoire dans laquelle l'espèce humaine est devenue un acteur prépondérant ? Que signifie "conserver la biodiversité" ? Comment les idées se sont-elles formées, oscillant sans cesse entre des points de vue différents, sur ce que devraient être les relations des humains avec la nature ?
L'auteur nous livre ses propositions pour l'élaboration d'une éthique évolutionniste dans un remarquable et indispensable plaidoyer pour que "Nature vive"...

Patrick Matagne ; Robert Barbault (Préfacier)

Eduquer à la biodiversité pour un développement durable. Réflexions et expérimentations

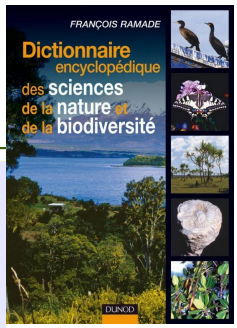
L'Harmattan, 2012 - (Biologie, écologie, agronomie) - EAN13 : 9782296993549

Parmi tous les livres qui parlent de biodiversité ou du développement durable, rares sont ceux qui en évoquent la substance commune.Il est donc utile d'aborder d'une autre façon ce champ où développement et biodiversité s'entrecroisent, dans une perspective pédagogique et expérimentale.
Fruit d'un travail collectif issu du terrain, ce livre croise les sciences de la nature avec les sciences de l'homme et de la société.
Cette construction originale en fait un manuel utile aux étudiants, enseignants, formateurs, chercheurs et éducateurs en environnement et développement durable, mais aussi à tous ceux qui veulent donner à sentir et à comprendre pourquoi nous sommes à une croisée des chemins. Où ce qui se joue n'est rien moins que l'accès à une nouvelle compréhension de notre monde.

FRANÇOIS RAMADE

Dictionnaire encyclopédique des sciences de la nature et de la biodiversité

Dunod, 2008 - ISBN : 9782100492824



Ce dictionnaire encyclopédique richement illustré et en couleurs, présente l'état des connaissances actuelles sur le monde animal et végétal. Une place toute particulière est attribuée aux problématiques actuelles se rapportant à la biodiversité, à la biologie de la conservation et la protection des écosystèmes naturels. Il comporte près de 5000 entrées, depuis la simple définition jusqu'à des dossiers de plusieurs pages sur les notions clés, et est abondamment illustré de photos, de dessins et de graphiques de l'auteur. Un ouvrage de référence

BERNARD CHEVASSUS-AU-LOUIS

La biodiversité, c'est maintenant

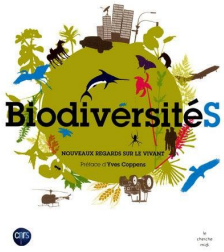
Aube nouvelle, 2013. - (Monde en cours) – ISBN : 9782815906944

Bernard Chevassus-au-Louis nous guide dans le vaste labyrinthe de la vie terrestre. La vie est un diamant. La science met en valeur toutes ses facettes. Ce livre les révèle. Il révèle aussi les obstacles qui risquent de sérieusement abîmer ce joyau, et par conséquent de détériorer sa valeur, donc de dégrader notre situation. Nous en sommes vraisemblablement les premiers responsables. Responsables mais pas coupables, du moins tant que nous ne mesurions pas notre impact.
Avec ce livre, nous ne l'ignorerons plus", . Hubert Reeves (dans sa préface).

KARINE ALAIN, VIRGINIE MARIS, ANNE-CAROLINE PRÉVOT-JULLIARD

Biodiversité(S) : Nouveaux regards sur le vivant

Le Cherche Midi, 2010 - ISBN : 9782749118628

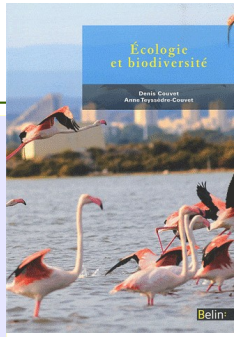


La biodiversité est un chantier d'investigation stimulant. Elle se trouve au croisement des sciences de l'homme et de la nature, de la recherche et de l'action, de la science et de la société. La diversité du vivant est le plus souvent le résultat d'une intime connexion entre les sociétés humaines et leur environnement.
Pour la comprendre et pour la protéger, il est plus que jamais nécessaire de mettre en dialogue les disciplines et les points de vue : écologie, génétique, évolution, droit, géographie, microbiologie, ethnobotanique, philosophie. Ce livre nous plonge dans l'univers fascinant des travaux sur la biodiversité.
Préface de Yves Coppens

DENIS COUVET, ANNE TEYSSÈDRE

Écologie et biodiversité : des populations aux socioécosystèmes

Belin, 2010. - (Belin Sup) - ISBN : 9782701154008

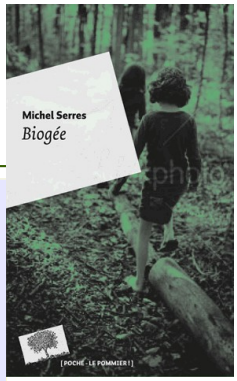


Les changements écologiques actuels influent sur la diversité des espèces et le fonctionnement des écosystèmes. L'adaptation des sociétés requiert l'analyse de leurs impacts sur la biodiversité, l'anticipation des dynamiques possibles et l'élaboration de réponses adaptées.
Une synthèse pluridisciplinaire des sciences de la conservation. Les sujets sont traités à travers des questions actuelles, faisant l'objet de débats, voire de controverses. Un double niveau de lecture permet de s'adresser aussi bien aux étudiants en sciences de la conservation qu'à toute personne désirant s'informer et réfléchir sur les questions d'écologie et de biodiversité

MICHEL SERRES

Biogée

Le Pommier, 2013. - (Poche Le Mpommier) - ISBN : 9782746506008

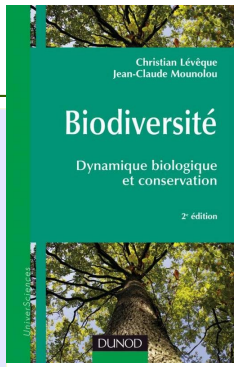


Comment les marins se sauvent-ils des tempêtes ? Et les mariniers des inondations ? Comment les montagnards se tirent-ils des crevasses ? Et les gardiens de phare d'un envahissement de rats ? Comment les savants négocient-ils le feu et les bombes des volcans ? Que disent la brise, les fleuves turbulents, le grand hurlement des loups et le silence des microbes qui foisonnent ?
Une nouvelle poétique et musicale, utilisant les raisons scientifiques et la médiation propres à la philosophie... (Michel Serres).

Christian Lévêque ; Jean-Claude Mounolou

Biodiversité : dynamique biologique et conservation

Dunod, 2008. - (UniverSciences) - ISBN : 9782100521333



Les problèmes posés par l'exploitation humaine des ressources naturelles et leur nécessaire conservation amènent les scientifiques à travailler en interdisciplinarité (biologistes, physiciens, géologues, anthropologues...) pour comprendre les mécanismes régissant le fonctionnement des écosystèmes et leurs interactions. De ces recherches, est né le concept de "Biodiversité".
Cette seconde édition, actualisée, décrit par une approche globale «l'équilibre dynamique» à l'origine de la diversité biologique. Un équilibre qui est le fruit d'une interaction dans le temps et dans l'espace entre des êtres vivants, des patrimoines génétiques et les systèmes écologiques complexes dans lesquels ils évoluent. Ils réfléchissent aux différents problèmes que soulèvent sa conservation et son utilisation durable.

Yves Meinard

L'expérience de la biodiversité : Philosophie et économie du rapport à l'environnement

Hermann, 2011 - ISBN : 9782705680718

Depuis la Convention de Rio en 1992, des accords ont fait de la biodiversité une priorité dépassant tous les enjeux politiques et économiques. Le terme en est ainsi venu à envahir les discours juridiques, politiques, journalistiques. Pour un terme né au cœur d'une science, c'est une situation exceptionnelle.
Notion au carrefour des disciplines, la biodiversité fournit donc une occasion unique de repenser les pratiques scientifiques, leurs rapports aux problématiques économiques et morales, et la relation de l'homme à l'environnement. Pourtant la notion s'avère insaisissable. L'expliciter implique d'examiner les usages qui en sont faits, dans toute leur profondeur philosophique. Cette explicitation est une double reconquête : celle d'une certaine expérience de la réalité biologique et celle d'une certaine capacité d'agir vis-à-vis d'elle.

Yann Arthus-Bertrand, GoodPlanet

La biodiversité

La Martinière, 2010 - ISBN : 9782732441566

Un livre grand public centré sur la biodiversité de notre planète et l'analyse les menaces qui pèsent sur elle (surpopulation, agriculture intensive et OGM, déforestation, etc.). De manière positive et ouverte, il propose aussi des solutions à envisager pour la protéger et la valoriser. Chacun des cinq chapitres est introduit par une spécialiste du développement durable, de la biologie et de l'environnement. Photographies et graphiques complètent un texte simple et accessible qui ouvre les yeux sur l'état de notre terre et les possibilités que chacun de nous a de l'améliorer.

EMMANUEL HUSSENET

Le Nouveau Monde : Regard sur la disparition des banquises et sur le sens des choses

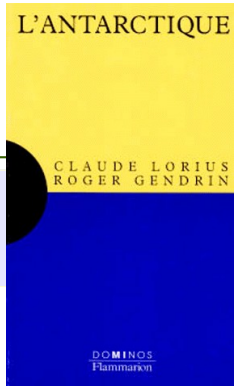
Cavaliers de l'orage, 2012 - ISBN : 9791091235020

Alors que le discours écologique s'essouffle et que les politiques du climat restent sans effet, Emmanuel Hussenet relance le débat en nous touchant au cœur.
L'auteur a vingt ans quand il décide de se confronter à la nature sous son aspect le plus rude : la glace. Nouant une relation poétique avec cet élément fascinant, il a su, au fil de ses voyages, observer la société avec recul, et nous livre à travers sa plume aiguisée une réflexion qui donne à l'enjeu du réchauffement climatique une portée inédite. En illustrant son propos par des références littéraires et par son expérience du terrain, il nous amène à une compréhension intime de la nature, de l'aventure et du sacré. Loin des clichés et des batailles de chiffres, cette incursion dans l'Arctique pourrait bien réveiller nos énergies intérieures et nous convaincre de notre capacité à changer le monde.
Un ouvrage de réflexion et poétique.

CLAUDE LORIUS, ROGER GENDRIN

L'Antarctique : un exposé pour comprendre, un essai pour réfléchir

Flammarion, 1997. - (Dominos) - ISBN 9782080355164

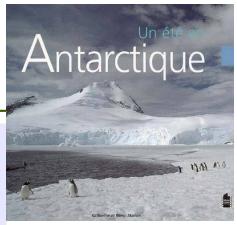


Vaste laboratoire naturel, l'Antarctique est aussi un observatoire de l'état de santé de notre planète. Pour Claude Lorius et Roger Gendrin, chercheur au CNRS et responsables de l'Institut polaire, il est essentiel de soutenir les activités sur ce continent sans territoires, réserve naturelle consacrée à la paix et à la science.

CATHERINE MARION, RÉMY MARION

Un été en Antarctique

Pôles d'images, 2004. - (Pôles d'attraction) - ISBN : 9782915561012

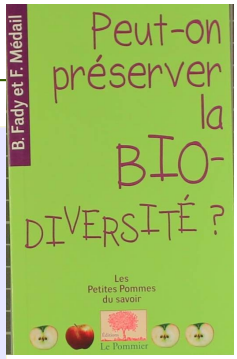


L'Antarctique, un sanctuaire à découvrir et à préserver. Les plus beaux sites de la Péninsule antarctique vous sont présentés dans ce livre. A la rencontre des manchots, des baleines, des plus beaux icebergs, et sur les traces des grands explorateurs polaires...

BRUNO FADY ; FRÉDÉRIC MÉDAIL

Peut-on préserver la biodiversité ?

Éd. le Pommier, 2011. - (Les Petites pommes du savoir) - ISBN : 9782746505667

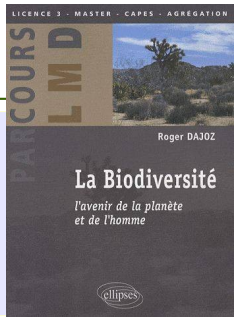


La biodiversité décline à un rythme sans précédent sur la Terre, du fait de l'activité des hommes eux-mêmes. Depuis la tenue de la conférence internationale de Rio de Janeiro, en 1992, "le Sommet de la Terre", et la ratification de la Convention pour la diversité biologique (CDB), en 2005, s'est progressivement mis en place un vaste réseau mondial de territoires protégés, parallèlement à l'élaboration de diverses listes d'espèces menacées.
Les avancées sont certes significatives, mais peut-on considérer pour autant que la démarche soit complètement opérationnelle et satisfaisante ?
Pour répondre, il faut savoir ce qu'est la biodiversité, comment elle s'organise dans l'espace et le temps.

ROGER DAJOZ

La biodiversité - l'avenir de la planète et de l'homme

Ellipses marketing, 2008 ; - (LMD) - ISBN : 9782729836719

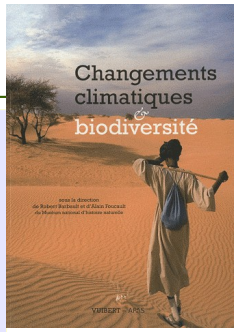


Ce livre présente la biodiversité à différentes échelles (diversité génétique, diversité spécifique, diversité des écosystèmes) et les évolutions qui l'ont marquée, l'ouvrage aborde l'accélération du rythme de la disparition de la biodiversité et les principaux facteurs responsables de son appauvrissement. L'auteur présente également les recherches et les stratégies mises en œuvre pour freiner la dégradation des milieux, les restaurer ou les préserver intacts (écologie de la restauration). Un ouvrage de référence.

ROBERT BARBAULT ; ALAIN FOUCAULT

Changements climatiques & biodiversité

Vuibert, 2010 - ISBN : 9782311000269

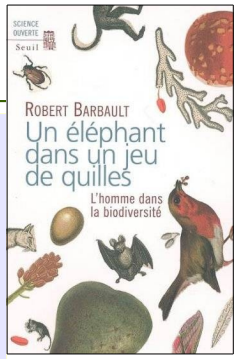


La prise de conscience des modifications climatiques provoquées par les activités humaines - notamment l'usage croissant de combustibles fossiles - est un phénomène très récent. On la situe en 1990, l'année où parut le rapport du GIEC (Groupe d'experts intergouvernementaux sur l'évolution du climat). En 1992, lors du sommet planétaire de Rio de Janeiro, la Convention sur la diversité biologique répandit l'idée selon laquelle les changements climatiques ont d'importantes conséquences sur l'évolution des sociétés humaines. Étroitement liées au monde vivant, on a compris que la stabilité n'est garantie que par le stock et la diversité des espèces animales et végétales. Ces préoccupations se sont depuis traduites dans les relations que les États entretiennent entre eux et avec leurs citoyens. Mais pour y répondre, il faut connaître es lois expliquant le fonctionnement du monde qui nous entoure, notamment en ce qui concerne l'évolution des climats et de la biodiversité. Quarante spécialistes réunis en Congrès par l'Association française pour l'avancement des sciences nous proposent dans ce volume les résultats des travaux qu'ils ont menés ensemble en vue de comprendre pour agir.

Robert Barbault

Un éléphant dans un jeu de quilles : l'homme dans la biodiversité

Éd. du Seuil, 2006. - (Science ouverte) - ISBN : 9782020820752



Comme l'éléphant dans un jeu de quilles, l'homme bouscule et menace la biodiversité. Ses interventions multiples et désordonnées déplacent de précieux équilibres écologiques ?. Des espèces disparaissent. Le potentiel des ressources biologiques diminue.
L'auteur décrit le "développement durable de la vie" et ses secrets : les stratégies créatrices du vivant dont le ressort est la coopération. On s'associe pour mieux se multiplier, pour inventer de nouveaux modes de vie, pour conquérir de nouveaux espaces. Il se penche sur les causes de la crise d'extinction actuelle et dégage les grandes lignes d'une nouvelle stratégie de sauvegarde des milieux et des espèces. Elle pourrait s'énoncer : faisons équipe avec la vie, aujourd'hui et pour les générations à venir.

Virginie Maris

Philosophie de la biodiversité : petite éthique pour une nature en péril

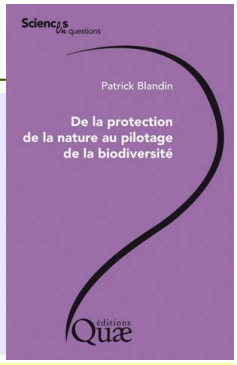
Buchet-Chastel, 2010. - (Ecologie) - ISBN : 9782283024560

La crise actuelle de la biodiversité ets la conséquence d'accumulation d'actes et de choix humains : surconsommation, intensification de l'agriculture, gaspillage énergétique, etc. On peut attendre du progrès technique qu'il corrige lui-même ses effets indésirables... Et si le problème environnemental était d'un tout autre ordre ? S'il résidait d'abord dans les représentations et les valeurs sur lesquelles s'est fondée notre modernité ? Quelle est la place des êtres humains dans la nature ? Quelles sont leurs responsabilités à son endroit ? Comment, pour faire face à ces nouveaux défis, tirer parti du pluralisme qui caractérise les sociétés démocratiques ?
La réflexion philosophique offre un horizon joyeux et stimulant : la possibilité de repenser les valeurs de la diversité du vivant.

Patrick Blandin

De la protection de la nature au pilotage de la biodiversité

Quae, 2009. - (Science en question)) - ISBN : 9782759203062



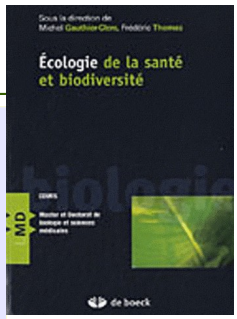
L'auteur analyse l'évolution des idées depuis le début du XXe siècle, où l'on se préoccupait de protéger la nature, jusqu'à nos jours, où il est question de gérer la biodiversité. Les bouleversements récents dans la façon dont les sciences appréhendent la nature mettent en évidence un renouvellement de paradigme. L'idée d'équilibre naturel a longtemps prévalu en écologie. Aujourd'hui, s'impose celle de changement permanent, qui appelle une réflexion éthique : comment repenser les valeurs qui fondent les relations homme-nature, sachant que la biodiversité s'inscrit dans une trajectoire ?
Une réflexion sur l'évolution qui en résulte dans la pratique du métier de chercheur.

Existe en livre numérique, disponible sur le site. - EAN13 : 9782759203079

Frédéric Thomas ; Michel Gauthier-Clerc

Ecologie de la santé et biodiversité

De Boeck, 2010 - ISBN : 9782804135089

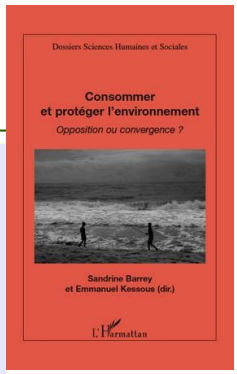


Les changements globaux, modifications du climat et des habitats, pollutions, invasions d'espèces exotiques, développements de résistances, pertes de biodiversité,.. affectent l'environnement et ses interactions avec la santé humaine et animale. Le monde fait ainsi face à l'émergence de nombreuses maladies infectieuses, dont la majorité est issue des animaux, en particulier sauvages. Cet ouvrage fait le point sur les recherches actuelles à l'interface entre la conservation de l'environnement et de la faune sauvage et les enjeux de santé publique et vétérinaire.

Sandrine Barrey, Emmanuel Kessous (direction scientifique)

Consommer et protéger l'environnement : opposition ou convergence ?

L'Harmattan, 2011. - (Dossiers sciences humaines et sociales)
ISBN : 9782296541801



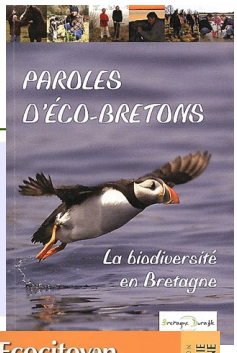
Consommer et protéger l'environnement apparaissent antagonistes.
La montée de préoccupations écologiques et leur écho dans les médias ont des répercussions sur les tendances de consommation. La première évolution porte sur l'apparition d'une consommation contribuant à la diminution des dépenses énergétiques. Celle-ci s'accompagne d'une responsabilisation des adultes et d'une reconfiguration des relations parents-enfants. Les logiques marchandes sont également mises à contribution pour inciter les consommateurs à privilégier des produits mieux-disants sur l'indice équivalent carbone.
Une seconde tendance questionne la consommation de manière plus radicale. Elle concerne les rapports entre consommateurs et producteurs, s'étend à la remise en cause de l'idée même de consommation et de croissance et passe par l'expression des craintes légitimes des consommateurs concernant l'introduction de poissons génétiquement modifiés.
Cet ouvrage effectue, sous un angle sociologique, une analyse de la mise en œuvre de ces formes de consommation durable et responsable.

Agir pour conserver la biodiversité

Magali Chouvion

Paroles d'éco-bretons : La biodiversité en Bretagne

Bretagne durable, 2010 – ISBN : 9791090100008

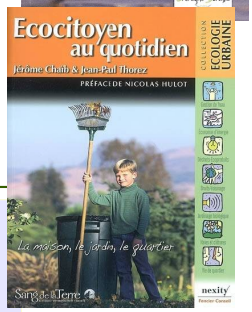


Ce livre présente en une centaine de page le travail des acteurs de l'environnement en Bretagne pour préserver la biodiversité : les requins pélerin avec l'Association pour l'étude et la conservation des sélaciens, les fonds marins avec l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer, etc.
Des initiatives locales en matière de développement durable sont aussi présentées et une partie de cet ouvrage est destinée aux plus jeunes

Jérôme Chaib, Jean-Paul Thorez

Écocitoyen au quotidien : la maison, le jardin, le quartier

É. Sang de la Terre, 2007. - (Ecologie urbaine) – ISBN : 9782869851832



Nicolas Hulot écrit dans la préface : "Notre environnement commence à notre porte." Que cahcun regarde donc ce qu'il peut faire à son échelle, dans sa maison, son jardin, son quartier pour se comporter en écocitoyen responsable.
Véritable mode d'emploi de l'écologie au quotidien, cet ouvrage recense tous ces gestes de la vie quotidienne qui, multipliés par des millions, peuvent nous permettre de mieux vivre et faire que notre planète reste habitable : de l'architecture bioclimatique au choix d'une ampoule économe en énergie, récupération de l'eau de pluie, le tri sélectif et le recyclage des déchets domestiques...

Roger Duval

Biodiversité au jardin

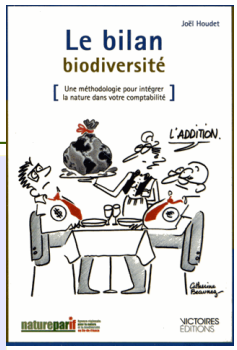
Ouest-France, 2013. - (Nature) – ISBN : 9782737359101

La biodiversité au jardin, c'est un jardin aménagé et entretenu avec le plus grand respect de la vie, dans lequel es vies animales et végétales, visibles ou invisibles peuvent participer aux cycles de notre biosphère. C'est un jardin non-pollué par le traitement ou l'épandage de produits chimiques et dangereux. C'est aussi un jardin où la terre est soignée en douceur pour garder des espaces de nature sauvage.

Joël Houdet : Guillaume Sainteny

Le bilan biodiversité :Une méthodoloqie pour intégrer la nature dans votre comptabilité

Éd. Victoires, 2012 - ISBN : 9782351132081



La relation que les entreprises entretiennent avec la biodiversité est paradoxale. Elles contribuent, volontairement ou non, à l'érosion croissante de ce qui constitue bien souvent le socle de leur création de valeur et par-delà le socle de l'humanité, à travers les services écosystémiques vitaux que nous en retirons : ressources biologiques renouvelables et épuisables, régulation du climat ou du cycle de l'eau, pollinisation.
Conscientes de cette situation, beaucoup sont démunies... Aussi ce guide leur sera utile pour les aider à trouver un cadre comptable leur permettant d'identifier, comprendre, et évaluer l'empreinte et la performance "biodiversité" de leurs activités.

JULIE DUCHATEL, LAURENT GABERELL

La propriété intellectuelle contre la biodiversité ? - Géopolitique de la diversité biologique

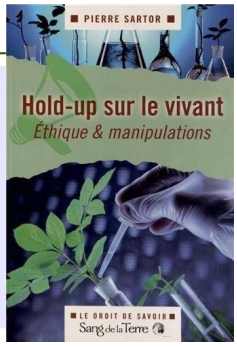
Cetim, 2011. - (PubliCetim) - ISBN : 9782880530730

Les pays du Sud recensent 80 % des ressources naturelles mondiales, attisant la convoitise des sociétés transnationales, qui sont prêtes à tout pour se les approprier à coup de brevets et de titres de propriété intellectuelle. Pour pallier cette biopiraterie, la Convention sur la diversité biologique propose un "partage des bénéfices" entre ces firmes, les peuples autochtones, les pays du Sud.
Depuis cette Convention, ce partage est-il réellement "équitable" et "bénéfique" pour les peuples ? Garantit-il la poursuite de l'innovation collective ? La valorisation marchande de la nature permet-elle de protéger la biodiversité ? Dans les pays du Nord, les réglementations sur les semences ont eu pour effet de réduire la biodiversité agricole et la liberté des paysans.
Après avoir montré que le fait d'imposer des droits de propriété intellectuelle sur la biodiversité conduit à des conséquences dramatiques pour l'humanité, l'ouvrage propose des idées pour aider à repenser la logique de privatisation et de marchandisation de la nature.

PIERRE SARTOR

Hold-up sur le vivant : Ethique et manipulations

Éd. Sang de la Terre, 2012. - (Le droit de savoir) - ISBN : 9782869852792

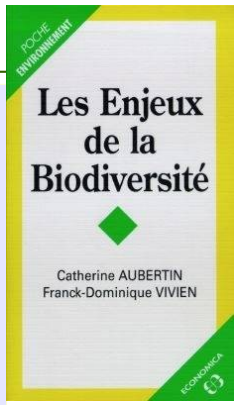


Avec l'arrivée dans les années 1990 du développement des OGM et de méthodes de séquençage de l'ADN, la question de la brevetabilité du vivant est devenue un débat d'ordre éthique majeur. Encore aujourd'hui, la possibilité de déposer des brevets dans le domaine des biotechnologies est un thème d'actualité. Face à la complexité d'un sujet peu ou mal connu du grand public, Pierre Sartor nous propose d'aborder avec clarté les différents domaines touchés par les brevets du vivant, afin d'en comprendre les problématiques et les enjeux.
Le droit, l'économie, l'éthique, les aspects sociétaux et écologiques y sont développés, exemples concrets à l'appui.

CATHERINE AUBERTIN, FRANCK-DOMINIQUE VIVIEN

Les enjeux de la biodiversité

Economica, 1999. - (Poche Environnement) - ISBN : 9782717834925

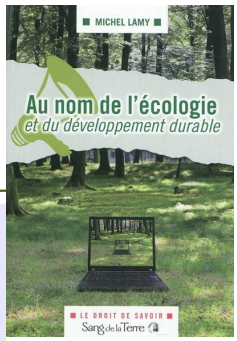


L'apparition du mot biodiversité et la signature de la Convention sur la diversité biologique à Rio en 1992 ont transformé le domaine de recherche des naturalistes en problème global d'environnement. A ce titre, la biodiversité peut être étudiée comme le fruit d'un jeu complexe d'acteurs et d'intérêts mêlant scientifiques, politiques, industriels, ONG. Le développement des biotechnologies et du commerce mondial, les efforts des économistes pour créer une économie de la biodiversité, contribuent à cristalliser les débats sur la question des droits de propriété, préambule obligé pour la régulation marchande. Les pays du Sud et les ONG dénoncent les pratiques de biopiraterie et l'inadaptation des droits de propriété à conserver les ressources et les savoirs locaux. Ce qui est alors en jeu n'est plus l'érosion de la biodiversité, mais l'absorption par le marché de toutes les formes du vivant.

MICHEL LAMY

Au nom de l'écologie et du développement durable

Éd. sang de la Terre, 2010. - (Le droit de savoir) - ISBN : 9782869852532

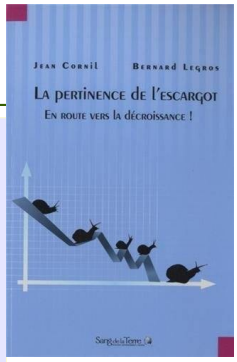


Le "Faites ce que je dis, pas ce que je fais" de tous les sauveurs de la planète a fini par me faire sortir de ma réserve, pour dire à mes concitoyens de ne pas être dupes. Au nom de l'écologie et du développement durable, on va vous faire prendre des vessies pour des lanternes... Mais de quelle écologie s'agit-il ? De la science, de la philosophie (écologisme) ou seulement de la politique dont le programme est le développement durable. Que penser des sauveurs de la planète ? ... La Terre est-elle vraiment en de bonnes mains ? … La France des droits de l'homme est-elle vraiment devenue, en 2005, le pays des droits de l'environnement ???

BERNARD LEGROS, JEAN CORNIL

La pertinence de l'escargot : En route vers la décroissance

Éd. Sang de la Terre, 2012. - (A propos) - ISBN : 9782869852815

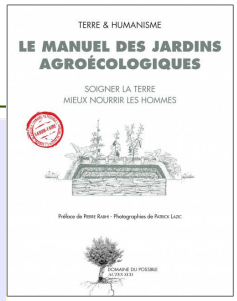


De nombreux ouvrages théoriques traitant de la décroissance ont été publiés ces dernières années. Celui-ci prend un parti différent et original : relater au travers de témoignages vivants et personnels le parcours de deux citoyens, le cheminement existentiel qui les a menés l'un à l'autre à se sentir objecteurs de croissance dans un monde globalisé en péril et dans un siècle qui sera déterminant pour l'avenir de l'humanité et de la biosphère.
Un livre pour comprendre que la décroissance n'est pas qu'une idée, mais aussi et surtout une manière d'envisager notre avenir pour donner de l'espoir aux générations futures.

PIERRE RABHI ; TERRE & HUMANISME

Le manuel des jardins agroécologiques - Soigner la terre mieux nourrir les hommes

Actes Sud, 2012. - (Domaine du possible) - ISBN : 9782742798940



L'agroécologie pourrait bien être la seule réponse pertinente et rationnelle à la problématique de l'alimentation. Mais en quoi consiste-t-elle ? Elle est plus que des de techniques agricoles respectueuses de la biodiversité, économes et efficaces même dans les conditions les plus difficiles. Sous-tendue par une pensée humaniste, faite de respect, d'équité et de solidarité, l'agroécologie conduit à l'autonomie, privilégie l'économie de proximité et n'oublie pas pour autant de laisser une place à la beauté, à la poésie.
Par Pierre Rabhi et l'Association Terre & Humanisme, une approche agroécologique du potager et les savoir-faire nécessaires à sa conduite.

MICHEL SERRES

Le Mal Propre

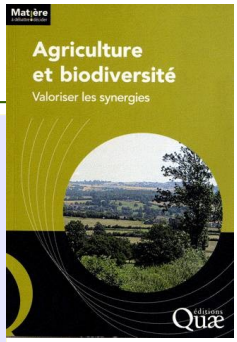
Le Pommier,2012. - (Poche Le Pommier) – ISBN : 9782746505919

L'éthologie, science des conduites animales, comme les pratiques hospitalières, mais aussi l'histoire des religions, les techniques agricoles, même la sexologie... montrent le rapport étrange et répulsif entre le sale et la propriété. Oui, notre propre, c'est notre sale. Poursuivant une méditation, commencée avec le Contrat Naturel, sur les risques d'aujourd'hui, ce livre dit que les pollueurs salissent le monde pour se l'approprier. Rien de changé depuis les chiens et les tigres ! Comment pollue-t-on ? Nous commençons à le comprendre. Mais pourquoi polluer ? Ce livre répond à la question.
Attachées seulement aux questions de chimie et de médecine, les études actuelles sur l'environnement négligent ces projets, simplement humains, d'appropriation. Nous pouvons changer nos intentions. " (Michel Serres).

INRA (COLLECTIF)

Agriculture et biodiversité - Valoriser les synergies

Inra, 2012. - (Matière à débattre & Décider) - ISBN : 9782759218240



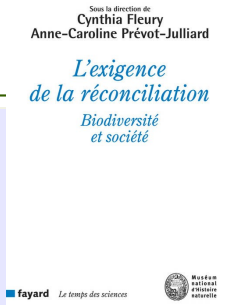
Limiter la perte de biodiversité à l'horizon 2010 est l'engagement souscrit par la communauté internationale. C'est dans ce contexte que s'inscrit cette expertise qui analyse les relations entre agriculture et biodiversité. L'agriculture en France, par son emprise sur le territoire et la transformation des milieux naturels qu'elle opère, entretient des liens étroits avec la biodiversité. Dans les cinquante dernières années, l'intensification des pratiques agricoles s'est accompagnée de l'arasement des haies, du recours systématique à des produits de synthèse pour protéger les plantes et fertiliser les sols, portant ainsi atteinte à la biodiversité.
L'expertise s'est intéressée à la biodiversité ordinaire (abeilles, syrphes, vers de terre...), qui contribue au bon fonctionnement des écosystèmes à travers des "services", comme la pollinisation ou la contribution à la fertilité des sols. La question posée conjointement par les ministères en charge de l'écologie et de l'agriculture concernait les conditions d'une meilleure synergie entre biodiversité et agriculture, fondées sur une exploitation efficace des services fournis par la biodiversité dans les processus de production agricole.

Existe en livre numérique, disponible sur le site. - EAN13 : 9782759218257

CYNTHIA FLEURY ; ANNE-CAROLINE PRÉVOT-JULLIARD

L'exigence de la réconciliation : Biodiversité et société

Fayard, 2012. - (Essais) - ISBN : 9782213668598

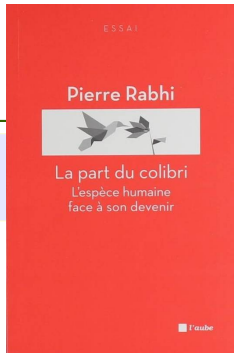


Du fait des activités humaines, la biodiversité est en péril. Leur dénonciation a contribué à opposer fortement nature et homme. Or la biodiversité est un tissu vivant dont nous faisons partie. Quand le fonctionnement de la nature est à ce point modifié, nos sociétés elles-mêmes sont en danger.
Il faut donc repenser ce qui unit les sociétés humaines et la nature. L'ouvrage donne la parole aux différents acteurs de la biodiversité, socio-économiques et politiques, publics et privés, scientifiques et citoyens. Ils analysent ici leur relation à la biodiversité au quotidien, les difficultés qu'ils rencontrent dans le dialogue social, mais aussi les synergies qui pourraient conduire à une réconciliation entre biodiversité et société.

Pierre Rabhi

La part du colibri : L'espèce humaine face à son devenir

Aube nouvelle, 2011. - (Aube poche) - ISBN : 9782815903455

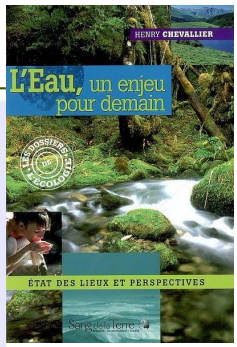


Ce texte de Pierre Rabhi nous amène à ouvrir les yeux sur le devenir de la planète et de l'espèce humaine, et propose une réflexion sur la "nécessaire décroissance". Il apporte des solutions concrètes, réalistes, que chacun peut mettre en oeuvre.

Henry Chevallier

L'eau, un enjeu pour demain : état des lieux et perspectives

Éd. Sang de la Terre, 2007. - (Dossiers de l'écologie) – ISBN : 9782869851795

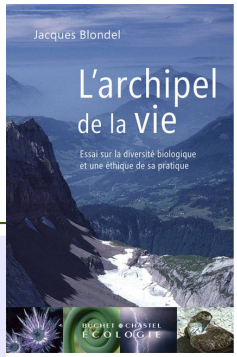


L'eau sera certainement l'enjeu écologique de demain, on le sait.
L'ouvrage présente un bilan alarmant et démontre qu'une remise en cause des intérêts d'une société qui exploite l'eau sans se soucier de l'avenir est obligatoire. Les responsabilités politiques sont grandes et s'étendent à l'ensemble des responsables de la planète. Sans un sursaut immédiat et radical, l'humanité se prépare à des catastrophes majeures, dont nous avons déjà eu les prémices. Pourtant, des alternatives existent et il est grand temps qu'elles soient mises en œuvre.
Il dessine les traits d'une vraie réforme de la gestion de l'eau, ressource indispensable à la survie de l'humanité.

Jacques Blondel

L'archipel de la vie : Essai sur la diversité biologique et une éthique de sa pratique

Buchet-Chastel, 2012. (Ecologie) - ISBN : 9782283025574

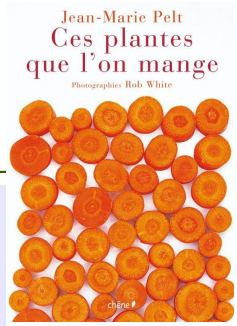

Jacques Blondel
L'archipel de la vie
Essai sur la diversité biologique et une éthique de sa pratique
BUCHET CHASTEL
ÉCOLOGIE

Fruit du cheminement personnel et professionnel de l'auteur, cet ouvrage s'appuie sur un argumentaire solide pour développer une réflexion épistémologique et scientifique sur l'histoire d'une diversité biologique en perpétuel devenir. Il soulève la question de la légitimité d'un anthropocentrisme conquérant et aborde des questions d'ordre éthique et philosophique à propos des relations entre les humains et le tissu de la vie.
En altérant profondément la diversité biologique actuelle, l'homme en modifie nécessairement les trajectoires et porte ainsi gravement atteinte à ce qui fonde le bien-être des sociétés humaines. Mais l'espoir n'est pas perdu et l'horizon n'est pas bouché si, conscient des responsabilités qui lui incombent, l'homme se décide avec courage et lucidité à construire un nouveau vivre-ensemble avec la nature.

Jean-Marie Pelt ; Rob White (Illustrations)

Ces plantes que l'on mange

Le Chêne, 2009. - (Botanique) - ISBN : 9782842779832

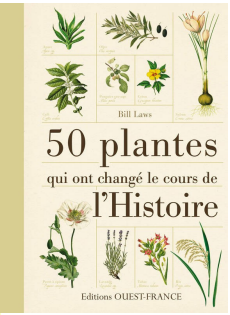


Les fruits, les légumes, les céréales et les huiles végétales sont aujourd'hui à la mode en matière de nutrition. Pourtant, ils sont consommés depuis la nuit des temps, et chacun d''eux a sa propre histoire. C''est de ceci que traite l'auteur en tentant de situer les productions céréalières, fruitières et maraîchères dans l''histoire des hommes. De la domestication des herbes sauvages à l''agriculture moderne, ces plantes ont nourri les hommes et leur ont offert peu à peu une diversification alimentaire, des sources de vitamines et d'énergie nécessaires à leur santé et à leur développement ainsi que la découverte de vrais plaisirs gastronomiques. Riche iconographie composée d'illustrations anciennes.

Bill Laws

50 plantes qui ont changé le cours de l'Histoire

Ouest-France, 2011. - (Beaux Livres) - ISBN : 9782737354502

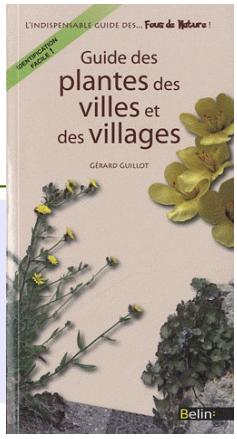


Les plantes font tellement partie de notre décor que nous nous interrogeons rarement sur l'impact qu'elles peuvent avoir sur notre vie quotidienne. Pourtant, l'homme dépend intégralement des plantes pour sa survie.
L'ouvrage est dédié aux plantes qui ont joué un rôle majeur dans nos civilisations : les céréales, comme le riz ou le blé, des herbes et des épices hautement prisées pour leurs vertus médicinales.
Il permet de découvrir l'histoire économique, géopolitique et horticole de chaque plante et de faire un portrait original des espèces végétales les plus influentes de l'histoire de l'humanité.

Gérard Guillot

Guide des plantes des villes et des villages

Belin, 2012. - (Belin Sciences) - ISBN 9782701162683

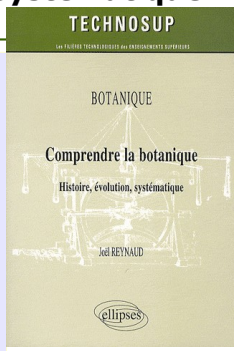


Un guide original de reconnaissance des principales espèces de plantes urbaines, c'est-à-dire les plantes qui se sont adaptées aux milieux construits par les humains : celles qui poussent sur les murs, les trottoirs, entre les pavés, etc.
Une présentation des espèces dans l'environnement proche des lecteurs (France et pays limitrophes). Un système d'onglet simple et original, qui assure une identification précise et fiable d'une espèce. Pour chaque espèce, une grande photo et le plus souvent une photo d'un détail caractéristique.

Joël Reynaud

Botanique, Comprendre la botanique : Histoire, évolution, systématique

Ellipses Marketing, 2011. - (TechnoSup) - ISBN : 9782729866792

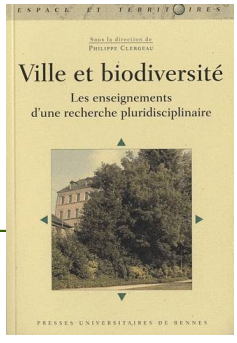


Une approche globale du monde végétal pour prendre conscience de sa valeur, de sa beauté et de sa fragilité.
Depuis quand s'intéresse-t-on à la botanique ? Comment s'est déroulée l'évolution du monde végétal ? Quelles sont les principales molécules chimiques synthétisées par les plantes et quels rôles ont-elles ? Comment sont organisés les grands groupes végétaux ? Qu'appelle-t-on plantes à fleurs et en quoi sont-elles utiles à l'Homme ? C'est à ces différentes questions que cet ouvrage contribue à répondre.
Il s'adresse aussi bien au débutant qui cherche à s'initier à la botanique qu'au lecteur ayant de bonnes connaissances dans ce domaine et qui voudrait les actualiser. Il est complété par un glossaire permettant de ne pas buter sur un mot technique et une petite bibliographie qui propose une liste d'ouvrages pour le lecteur qui souhaite aller plus loin.

Philippe Clergeau

Ville et biodiversité : les enseignements d'une recherche pluridisciplinaire

Presses Universitaires de Rennes, 2011. - (Espace et territoires)
ISBN : 9782753516953

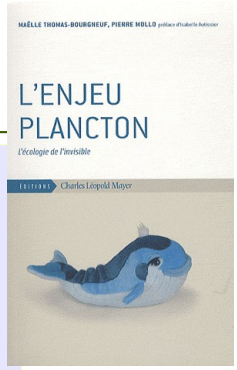


Résultats et perspectives du travail de terrain entrepris par la Ville de Rennes dans la construction d'une écologie urbaine. C'est une réponse à l'attente des citoyens au niveau de leurs besoins de nature en ville.

PIERRE MOLLO ; MAËLLE THOMAS-BOURGNEUF

L'enjeu Planton : l'écologie de l'invisible

ECLM (Éd. Ch. Léopold Mayer), 2010. - (Dossiers pour un débat)
ISBN : 9782843771477



Invisible à l'œil nu, le plancton est un élément essentiel à l'équilibre de notre planète. Pourtant, aujourd'hui, des activités terrestres provoquent la dégradation du plancton en quantité et en qualité. Les auteurs nous font découvrir ce monde microscopique fascinant et rappellent son rôle capital dans notre écosystème. Car le plancton produit la moitié de l'oxygène de notre planète et pourrait servir à l'alimentation humaine (grâce à des antibiotiques naturels et à sa richesse en vitamines et oligo-éléments). Mise en place de systèmes d'aquaculture durable, projets d'écloseries, protection de la mangrove (très collectrice de plancton), échanges entre chercheurs, de très nombreuses expériences sont menées de par le monde...

DINO DI MEO

Tara Oceans, Chroniques d'une expédition scientifique

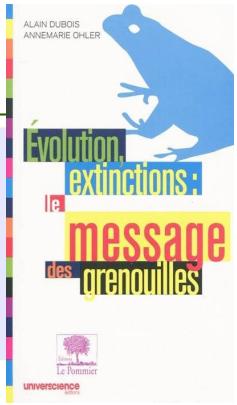
Actes Sud, 2012. - (Nature) - ISBN : 9782330012397

De septembre 2009 à mars 2012, chercheurs, océanographes et marins se sont relayés à bord de Tara, dans le cadre de l'expédition Tara Oceans. Il s'agissait de réaliser la première étude à l'échelle planétaire des récifs coralliens et du plancton marin, cette branche du vivant minuscule, aux origines de la vie, comprenant aussi bien des virus et des bactéries que de plus gros organismes comme les micro-algues. Ces organismes marins produisent 50 % de l'oxygène terrestre.
Ces chroniques retracent un tour du monde exceptionnel, une aventure humaine et scientifique innovante, agrémentée d'escales mythiques dans trente pays, à la rencontre de leurs populations et de leurs cultures. Un récit richement illustré et documenté.

ALAIN DUBOIS, ANNEMARIE OHLER

Évolution, extinctions : le message des grenouilles

Le Pommier, 2010. - (Collège) – ISBN : 9782746504615



Les amphibiens (grenouilles, crapauds et salamandres) sont des espèces en danger, dont beaucoup auront disparu d'ici la fin du siècle, alors que nous sommes loin de les connaître toutes. Nous ne pourrons pas empêcher les extinctions dues à la déforestation et aux autres agressions de notre civilisation sur les écosystèmes. Pourtant ces animaux ont beaucoup à nous apprendre dans le domaine biomédical, sur le fonctionnement de la biodiversité, de l'évolution et des adaptations - et finalement sur notre propre survie. Si nous voulons mieux les connaître avant qu'ils ne s'éteignent, l'urgence est grande.

Les ouvrages sont disponibles ou peuvent être commandés à la **Librairie Le Pain des rêves.**

Vous pouvez consulter le site avant de vous déplacer, commode...

Vous pouvez commander un livre que vous pouvez retirer à la librairie, rue Saint-François à Saint-Brieuc, ou qu'elle peut vous expédier. Dans tous les cas, un courriel vous informera de la progression de votre commande. Le délai de livraison est de 48 ou 72 heures si le livre est disponible.
Si la librairie doit commander le livre, comptez plutôt une bonne dizaine de jours, même si ce sera sans doute moins. Nous ne maîtrisons pas ce délai qui dépend du distributeur, du transporteur...

La librairie diffuse maintenant des livres numériques. Mais pas encore tous... Cependant, certains ouvrages papier sont disponibles en eBooks.

Le site de vente en ligne de cette librairie indépendante est accessible à l'adresse : **http://www.lepaindesreves.fr**